

CLASSIFICATION CONFIDENTIAL

CENTRAL INTELLIGENCE AGENCY

## INFORMATION REPORT

REPORT NO. [REDACTED]

CD NO.

25X1A

DATE DISTR. 5 June 1950

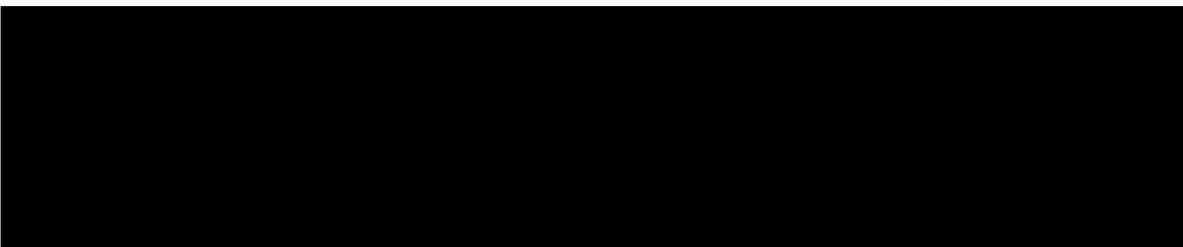
NO. OF PAGES

NO. OF ENCLS. 1 (18 pages)  
(LISTED BELOW)SUPPLEMENT TO  
REPORT NO.

COUNTRY Germany ( Russian Zone )

SUBJECT Price Fixing and Subsidies for Various Industries  
of the Russian Zone  
25X1APLACE  
ACQUIRED [REDACTED]DATE OF IN  
ACQUIRED [REDACTED]

25X1C



SOURCE

**THIS DOCUMENT HAS AN ENCLOSURE ATTACHED -  
DO NOT DETACH**

The attached material concerning price fixing and subsidies for various industries of the Russian Zone is sent to you for retention in the belief that it may be of interest to you.

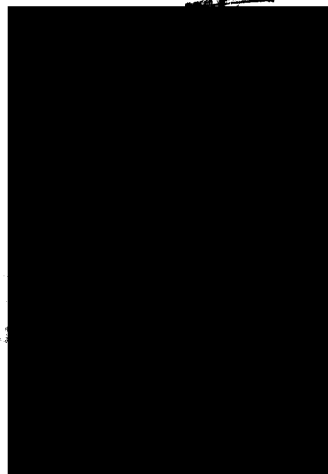
✓ Please note that page 3 is missing.

25X1A

D/EE

23 JUN 1950

25X1A



CLASSIFICATION

CONFIDENTIAL

STATE	NAVY	NSRB	DISTRIBUTION									
ARMY	AIR	OBE	X									

25X1A

HA Metallurgie  
Kaufm. Abteilung

Berlin, 13. 1. 1950  
Km/LH.

E r l ä u t e r u n g

zu den Preisverordnungenentwürfen über eine Preiserhöhung für Roheisen, Stahl, Walzwerkserzeugnisse, Ferro-Silicium, Temperguß-Fittings und Schleckensteine zur Entlastung des Preisstützungsfonds.

In der am 21. 12. 1949 im Ministerium für Finanzen stattgefundenen Besprechung über eine vorsunehmende Preiserhöhung bei den Walzwerkserzeugnissen hatten sich sowohl die Vertreter der kaufm. Abteilung unserer Hauptabteilung als auch die kaufm. Leitung der VVB VEBTA hiergegen gewandt und ihren ablehnenden Standpunkt wie folgt begründet:

In den Werken unserer Metallurgie werden s.Zt. Investitionen in einem erheblichen Ausmaße durchgeführt, sodaß mit einer ständigen Verbesserung der produktionstechnischen Bedingungen gerechnet werden kann. Inwieweit diese Verbesserungen eine Änderung der derzeitigen ungesunden Selbstkostenverhältnisse herbeiführen, läßt sich jedoch noch nicht übersehen. Insbesondere läßt sich die kostenmäßige Auswirkung der Inbetriebnahme neuer Produktionsstätten und Produktionen in den Jahren 1949 und 1950 in Ermangelung von Erfahrungswerten nicht einmal mit annähernder Genauigkeit ermitteln.

Die Schaffung eines neuen Preisgefüges, deren Notwendigkeit grundsätzlich nicht bestritten wird, kann in einer Planwirtschaft jedoch nur auf der Grundlage sorgfältigster Selbstkostenkalkulationen erfolgen. Wie bereits ausgeführt, sind hierzu die s.Zt. vorhandenen Kalkulationsunterlagen unserer Werke völlig unzureichend.

Die vorgesehene Preiserhöhung muß daher in der Weise erfolgen, daß das bestehende komplizierte Preisgefüge soweit als möglich bestehen bleibt und die inneren Preisrelationen entsprechend der qualitativen Beschaffenheit der einzelnen Erzeugnisse nicht verändert werden. Unser Vorschlag ist daher primär nicht auf eine allgemeine Angleichung des Preisgefüges an die derzeitige Kostenstruktur unserer Werke, sondern auf eine Entlastung des Haushaltes durch eine Herabsetzung der für die HA Metallurgie zu gewährenden Preisstützungen gerichtet.

25X1A

- 2 -

Die Neufestsetzung der Preise ist in der Weise erfolgt, daß

- 1) die Kostenunterdeckung der VESTA-Werke für 1950 insgesamt den Betrag von DM 70.000.000,— nicht übersteigt;
- 2) die Preisrelationen der einzelnen Erzeugnisse in Bezug auf ihre qualitative Beschaffenheit gewahrt blieben;
- 3) die z.Zt. bestehenden Westpreise nicht überschritten und
- 4) die derzeitigen Selbstkosten nach Möglichkeit ebenfalls nicht überschritten wurden.

Die Form der durchgeführten Erhöhungen für Roheisen, Stahl und Walswerkserzeugnisse ist in den beiliegenden Preisanordnungs-Entwurf dargestellt, wobei auf folgende wesentliche Gesichtspunkte hinzuweisen ist:

Alle bisherigen Grundpreise und Aufschläge bleiben unverändert. Auf den Nettopreis ( Grundpreis + Aufschläge bzw. Überpreise ) wird ein prozentualer Preisaufschlag erhoben. Damit sind entgegen unserem ersten Vorschlag, der nur eine Erhöhung der Grundpreise vorsah, auch die Aufschläge und Überpreise in die allgemeine Preiserhöhung einbezogen. Dies ist insofern zweckmäßiger, als weil die bestehenden preisrechtlichen Aufschläge in wesentlichen auf zusätzlichen Kosten basieren, welche sich gegenüber 1944 in der gleichen Weise wie die übrigen Produktionskosten erhöht haben. Die Rabattsätze für die DHZ/W gelten, wie aus der Anordnung hervorgeht nur für den bisherigen Nettopreis. Ferner bleiben die in Rechnung stellenden Frachtdifferenzen ebenfalls in ihrer alten Höhe bestehen und sind nicht in die Aufschlagbasis einbezogen. Die weiterverarbeitenden Unternehmen überwälzen diese Aufschläge im Anhangeverfahren, damit auch bei ihnen das bestehende Preisgefüge in seiner Grundform unverändert bleibt.

Die Höhe der Aufschläge ist gestaffelt, und zwar betragen diese

- a) für Roheisen und Stahl 40 %
- b) für Halbzeug 50 %
- c) für Walswerkserzeugnisse 70 %

- 3 -

- 4 -

-Fittings-

Zu e) Die Preise für Temperguß sind durch eine entsprechende Minderung der Grundrabatte um 60% erhöht und entsprechen damit den heutigen Marktpreisen. Der Absatz dieser Erzeugnisse dürfte auch bei den erhöhten Preisen gesichert sein. Es muß jedoch darauf hingewiesen werden, daß ein erheblicher Teil der Produktion für Exportzwecke vorgesehen ist.

Als Anlage ist weiterhin neuer Preisstützungsplan beige-fügt, der mit einem Preisstützungsbetrag in Höhe von DM 69.850.000,-- abschließt und damit die vorgesehene Gesamtsumme von DM 70.000.000,-- nicht übersteigt.

Gegenüber dem im Rahmen des Finanzplanes 1950 von der VVB VEB TA eingereichten Preisstützungsplan zeigt der beige-fügte Plan die folgenden wesentlichen Änderungen:

1. bei der Produktionsauflage eine Steigerung um etwa 10 %;
2. bei den Abgabepreisen die durchschnittlichen Verkaufserlöse pro Einheit unter Berücksichtigung der oben dargestellten Preisaufschläge;
3. bei den Plan selbstkosten für 1950 eine durch folgende wesentliche Faktoren bedingte Selbstkostenerhöhung:
  - a) Erhöhung der Steinkohlen- und Kokspreise um 45-60 %  
( Dies ergibt bei den VEB TA-Werken allein eine Kostenerhöhung um rd. DM 9.000.000,--.)
  - b) Kosten für zusätzliche Lehrlingsausbildung
  - c) Unterhaltskosten für Polizei
  - d) Fortfall der Ausnahmefachtarife
  - e) Schrottertrag für Schrottkontor pro t DM 1,50
  - f) Erhöhung der Benzin- und Dieseltreibstoffpreise
  - g) Erhöhung des anteiligen Roheisen-Einsatzes bei den VM-Werken infolge der sich ständig verschlechternden Schrottlage
  - h) Auswälzung feinerer Dimensionen gegenüber den ursprünglich vorgesehenen (Hierdurch allein erwächst dem Werk Hennigsdorf ein zusätzlicher Aufwand von ca. DM 25-30,- je t Stabstahl.)
  - i) Erhöhung der Umsatzsteuer um ca. DM 2.400.000,-- durch Preiserhöhungen
  - k) Erhöhung der Einsatzmaterialkosten beim Halbzeug und den Walzwerkserzeugnissen durch die vorgesehenen Preiserhöhungen bei den vorgelagerten Produktionsstufen.

Alle Kostenerhöhungen sind von uns in den einzelnen Werken unter Berücksichtigung einer voraussichtlichen höchstmöglichen Selbstkostensenkung in Zusammenarbeit mit den jeweiligen Betriebsabrechnung-Abteilungen kalkuliert und festgesetzt worden.

- 5 -

- 5 -

Nicht berücksichtigt würden die nach unserer Auffassung mit Sicherheit zu erwartenden Strompreiserhöhungen (Kokspreiserhöhungen!), da hierüber von Seiten des Finanzministeriums noch keine bestimmten Angaben gemacht werden konnten.

Weiterhin dürfte die Erhöhung der Eisen- und Stahlpreise zu einer wesentlichen Steigerung unserer Kosten für Werkzeuge, Kleingeräte und Material für eigene Instandhaltung führen, die ebenfalls noch nicht einkalkuliert worden ist. Nach überschlägigen Berechnungen ist hierfür bei den Werken der VVB VESTA insgesamt ein zusätzlicher Aufwand von etwa DM 2 - 3.000.000,- zu erwarten.

Unter Berücksichtigung der unter a) bis d) genannten Kosten-erhöhenden Faktoren und der erhöhten Produktionsauflage ergibt sich auf Grund der festgesetzten Preisaufschläge eine Einsparung an Preisstützungen von etwa DM 80.000.000,-.

Bei Durchführung einer evtl. Preiserhöhung für Kupfer auf DM 1.800,- pro t wäre eine weitere Einsparung um rd. DM 900.000,- möglich.

Infolge einer relativ günstigen Kostenlage erzielt das Werk Riesa aus seiner Produktion von SM-Blöcken und nahtlosen Rohren eine Überdeckung von ca. DM 3,5 Mill., welche zum Ausgleich eines Kostenüberhangs aus der Stahlformguß-Erzeugung in den Werken Riesa, Hennigsdorf und Gröditz benötigt wird.

Zu klären bleibt, in welcher Form die VVB VESTA in Monat Januar 1950 ihre Kostenunterdeckung ausgeglichen bekommt. Da nach den bestehenden zivilrechtlichen Bestimmungen eine rückwirkende Preiserhöhung nicht möglich ist und diese somit frühestens ab 1. 2. 1950 in Kraft treten kann, entsteht hierdurch in Monat Januar ein nicht gedeckter Kostenbetrag in Höhe von rd. DM 5.000.000,-. In Interesse der notwendigen Aufrechterhaltung der Liquidität unserer Werke halten wir es für zweckmäßig, die lt. Finanzplan 1949 bestätigten Preisstützungsbeträge je Einheit bis einschließlich 31. 1. 1950 zu zahlen.

- 6 -

- 6 -

Abschließend möchten wir darauf hinweisen, dass auf Grund der vorgeschlagenen Preiserhöhungen nach überschlägigen Berechnungen unsere für 1950 eingeplanten Investitionskosten sich um etwa DM 12.000.000,— erhöhen würden. Bei einer ordnungsgemäßen Durchführung unseres Investitionsprogrammes müsste die eingeplante Summe um den gesamten Betrag erhöht werden, oder die Erstellung der Kapazitäten würde sich bei Nichterhöhung der Plansumme entsprechend verringern.

VSB Deutsche Messingwerke  
VVB Alu  
VVB Metallurgie

Preisplan  
für das Jahr 1950

Verfügung 1.1.1949 - 30.6.1949

Planung 1950

Produktion nach Erzeugnis- sorten unterteilt:	Waren- Nr.	Menge kg	Plan- wert	Selbstkosten je Ein- heit %kg	insge- samt %kg	Preis je Ein- heit %kg	Erlös insge- samt	Kosten- deckung in %	Menge kg	Plan- wert	Selbstkosten je Ein- heit %kg	insge- samt	Preis je Ein- heit %kg	Erlös insges.	Kosten- deckung in %	Selbst- kosten- senkung bzw. -stei- gung in %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Unschmelzblech	283315	731020	102905	41.-	299964	35.-	256037	85	4000000	1000000	41.-	1000000	35.-	1400000	85	
Kupferblech	284111	52514	70145	109.-	88748	220.-	115530	100	100000	261000	205.-	300000	205.-	423000	100	
Kupferband	284112	10082	15489	241.-	25743	250.-	26100	100								
Kupferrohr	284114	114894	106530	279.-	320774	300.-	344002	100	670000	971500	279.-	1000000	279.-	2010000	100	
Kupferstangen	284115	39559	77300	107.-	66063	225.-	65000	100	350000	507700	157.-	300000	157.-	707700	100	
Messingblech	284121	130704	189037	137.-	179171	195.-	255039	100	800000	1247000	147.-	1264200	147.-	1094200	100	
Messingband	284122	92456	134004	157.-	145159	200.-	104310	100								
Messingrohr	284124	100700	154823	202.-	279200	350.-	372700	100	1300000	1803000	262.-	3000000	262.-	4550000	100	
Messingstangen	284125	595410	803353	86.-	512058	155.-	922157	100	950000	1377500	80.-	800000	80.-	1472500	100	
Bronzenblech	284131	26035	37770	220.-	57277	320.-	83712	100	20000	29000	220.-	20000	220.-	64000	100	
Zinkblech	284311	70273	101896	80.-	60435	110.-	77300	100	100000	232000	80.-	130000	80.-	170000	100	
Zinkband	284312	0051	12034	157.-	13090	120.-	10021	77	12000	17400	157.-	10000	157.-	14400	77	
Al-Leg-Blech	284721	438691	636102	194.-	851060	370.-	1623170	100	1030000	2363500	222.-	3010000	222.-	5460500	100	
Al-Leg-Band	284722	12959	18790	250.-	32397	300.-	38077	100								
Al-Leg-Stangen	284725	72839	105010	224.-	163159	300.-	216517	100	440000	638000	224.-	900000	224.-	1320000	100	
Kupferdraht	285110	61488	89157	235.-	144497	200.-	122970	85	200000	290000	235.-	400000	235.-	400000	85	
Messingdraht	285120	108757	244407	215.-	359026	190.-	320258	89	290000	420500	215.-	610000	215.-	551000	89	
Zinkdraht	285320	2154	3123	307.-	6530	420.-	9047	100	4000	5800	387.-	10000	420.-	10000	100	
Bronzedraht	285333	3552	5170	381.-	13533	470.-	16094	100	20000	290000	381.-	50000	470.-	94000	100	
Al-Leg-Draht	285720	13507	19295	452.-	60147	350.-	40574	77	80000	116000	452.-	301000	350.-	280000	78	
Zink-Leg-Stangen	284325	1204	1862	90.-	1132	115.-	1470	100	4000	5800	90.-	5000	115.-	4000	100	
Kupferpreßteile	287115	747	1083	390.-	2913	570.-	4258	100	100000	145000	390.-	300000	570.-	570000	100	
Messingpreßteile	287125	40737	59008	300.-	159058	470.-	191404	100	80000	116000	380.-	200000	470.-	370000	100	

G 4.229 mit I.u. II. Nachtrag

II - 1202 - 3170 / 47

II - 1202 - 4422/47/ 440 mit I. Nachtrag

II - 1202 - 4719/49

B II - 1202 - 1725/49

Wie in dem vorstehenden Plan veranschlagt sind die gesetzlich zulässigen, d.h. es sind die gültigen 1949er Preise bzw. die mit G-Beschl. Nr. .... oder Preisverordnung Nr. .... genehmigten Preise eingesetzt.

Haupt-(Ober-)  
buchhalter

Betriebswirtschaftliche  
Leitung

Materialwirtschaftliche  
Leitung

VZB: Metallwerk Karsburg  
VVB: A L U  
GV: Metallurgie

Preisplan  
für das Jahr 1950

Produktion nach Druckgüssen unterteilt:	Farben- Nummer	Fertigung 1. 1. 1949 - 30. 6. 1949							Planung 1950							Selbst- kosten senkung bzw. -steige- rung in %
		Menge	Plan- wert	Selbstkosten je Ein- heit	ins- ges.	Preis je Ein- heit	ins- ges.	Kosten- deckung in %	Menge	Plan- wert	Selbstkosten je Ein- heit	ins- ges.	Preis je Ein- heit	ins- ges.	Kosten- deckung in %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Blöcke aus Zink	284311	22900	34350	1kg 76,39	17494	1kg 53,-	12734	69,4 %	120000	180000	1kg 68,75	12500	1kg 53,-	63600	77,1 %	10
Blöcke aus Alu- Legierungen	284721	674000	1011000	" 279,85	1886214	" 326,-	298053	116,5 %	1600000	2400000	" 255,-	480000	" 326,-	5216000	127,8 %	9
Lehrrollen Blöcke aus Alu- Legierungen	289500	52600	78900	" 62,10	32665	" 65,-	34150	104,7 %	200000	300000	" 59,-	118000	" 65,-	150000	110,2 %	5
Armaturen	314860	42800	77896	" 491,85	210512	" 300,-	12522	61,- %	90000	163800	" 393,-	353700	" 300,-	270000	76,3 %	20
Flansmotor	375711	3803	79863	Stk. 20,32	77279	Stk. 10,-	30065	49,3 %	9000	189000	Stk. 16,25	146250	Stk. 10,-	90000	61,5 %	20

Die in dem vorstehenden Plan verzeichneten Preise sind &  
gesetzlich zulässig, d.h. es sind die gültigen 1949er  
Preise.

Werkbuchhalter

Betriebswirtschaftsleitung

Betriebsleitung



VZ (G) Haushalt  
VZ (G) Volkswirtschaftliche  
VZ (G) Produktion und Verrechnung  
VZ (G) von Lager und Zink  
NW: Metallurgie

Preisplan  
für das Jahr 1950

Produktion nach Erzeugnissen unterteilt:	Varen- nummer	Fertigung 1.1.1949 - 30.6.1949							Planung 1950							Selbst- kosten- senkung- bzw. -Steige- rung in %
		Menge	Plan- wert	Selbstkosten <sup>x)</sup> je Ein- heit	Preis- je Ein- heit	Erlös ins- ges.	Kosten- deckung in %		Menge	Plan- wert	Selbstkosten <sup>x)</sup> je Ein- heit	Preis- je Ein- heit	Erlös ins- ges.	Kosten- deckung in %		
		DM	DM	1000 DM	DM	1000 DM			DM	DM	1000 DM	DM	1000 DM			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Haupterzeugnis:</b>																
<b>Elektrolytkupfer</b>																
aus eig. Erz	283121	3830 t	1200	7.598	29.100	1.500	5.745	19,7	9.600 t	1.200	7.800	74.880	1.500	14.400	19,2	2,7
<b>Neben-erzeugnisse:</b>																
<b>Elektrolytkupfer</b>																
aus Schrott	283121	3013 t	1200	820	2.471	1.500	4.520		5.100 t	1.200	820	2.542	1.500	4.650		
<b>Nickelsulfat</b>																
aus eig. Erz	283221	600 t	300	1.472	883	220	132		1.700 t	300	1.400	2.380	220	374		
aus Schrott	283221	304 t	300	220	67	220	67		600 t	300	220	132	220	132		
Selen	417610	895 kg	12	37	33	12	11		5.000 kg	12	27	81	12	36		
Silber	288131	23635 kg	36	4,9	116	35,5	839		50.000 kg	36	5	250	35,5	1.775		
<b>Schwefelsäure (H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>)</b>																
aus eig. Erz	411529	6298 t	80,60	59	372	72 <sup>+</sup>	453		15.000 t	80,60	60	900	72 <sup>+</sup>	1.080		
aus Fremderzeugnis	411529	1258 t	80,60	207	260	72 <sup>+</sup>	91	xx)	17.500 t	80,60	110	72 <sup>+</sup>	72 <sup>+</sup>	1.260	xx)	
Zinkwulfat	416347	805 t	100	214	172	125,5 <sup>+</sup>	101		1.800 t	100	210	378	125,5 <sup>+</sup>	226		
Nickelsulfat	416423	78 t	600	1.061	83	595 <sup>+</sup>	46		100 t	600	1.100	110	595 <sup>+</sup>	60		
Farbinkoxyd	416515	1225 t	177	380	466	198 <sup>+</sup>	243		2.000 t	177	400	800	198 <sup>+</sup>	396		
Leimmasse	416552	62 t	560	955	59	555 <sup>+</sup>	34		100 t	560	1.000	100	555 <sup>+</sup>	56		
Vanadinpentoxid	416641	11070 kg	20	25,6	283	20	221		15.500 kg	20	25	338	20	270		
Schlackenbeimengungen	297513	26025 t	14	22,8	593	18,3 <sup>+</sup>	476		50.000 t	14	23	1.219	18,3 <sup>+</sup>	970		
" pfastersteine	297590	31369 t	14	22,0	690	22,3 <sup>+</sup>	700		112.000 t	14	22	2.464	22,3 <sup>+</sup>	2.496		

- x) Selbstkosten für Neben-erzeugnisse ohne Veranlassung für das Hauptprodukt (Kuppelproduktion) Selbstkosten für 1950 geschätzt.
- xx) Kostenunter- bzw. -überdeckung der Nebenproduktion und Schrott-verarbeitung in den Selbstkosten für das Hauptprodukt "Kupfer aus eigenem Erz" verrechnet.
- +) Durchschnittspreise
- ++) Schätzung noch nicht möglich.

Die in dem vorstehenden Plan verzeichneten Preise sind die gesetzlich zulässigen, d.h. es sind die gültigen 1944er Preise bzw. die mit G-Beschl. Nr. 93867 oder Preis-anordnung Nr. - genehmigten Preise eingesetzt.

Haupt-(Ober-)  
buchhalter

Betriebsleiter

Betriebsleitung

VKB: Vereinigte Kuppelwerke  
zur Förderung und Vorbeugung  
von Kupfer und Zink  
VVB: Metallurgie  
zum Preisplan 1950

### Preisplan 1950

(Beantwortung erforderlich in Verbindung mit  
der Ausfüllung des vorliegenden Preisplanes).

1) Betriebsergebnis des 1. Halbjahres 1949:	DM	5.250.744	Verlust
Neutrales Ergebnis " "	DM	2.126.889	Gewinn
2) Welche hauptsächlichsten Materialien werden im Betrieb verwendet:	Preis 1944	Preis 1949	Grundlage der Preisveränderung:
Koks	t	24,23	41,75 Import und insbesondere Frachterhöhung Wegfall von Sonderstarife.
Steinkohle	t	23,16	31,44 höherer gleichmar Preis u. Frachterhöhung.
Braunkohle	t	5,82	6,07 Erhöhung des Frachttarife (ab 1.10.1948 Preisveränd- rung 132 d. DM v. 21.8.1948)
Braunkohlenbrikette	t	15,11	18,86
Braunkohlenstaub	t	11,52	15,30
Industriesalz	t	32,10	55,--
Benzin	t	540,--	600,--
Soda	t	94,20	157,36
Karbid	t	22,--	33,--
Sauerstoff	obm	-,74	1,30
Sprengstoffe	kg	1,45	1,57
Sprengkapseln	Stück	2,30	3,85
Zündschnüre	%	5,--	8,32
Formstahl	kg	-,17	-,20
Stabstahl	"	-,17	-,20
Bleche	"	-,19	-,28
Rohrbohrstahl	"	-,71	1,01
Pressluftschläuche	m	1,87	3,36
Glühlampen	Stück	-,60	1,30
Drahtnägel	kg	-,32	-,65
Gießereierohr	"	88,67	94,95
Grunderholz	obm	26,-- bis 30,--	30,--
Rohholz	"	37,50	45,--
Wassersteine	% Stück	57,96	96,80
Zement	kg	3,70	4,26

- 2 -

- 3) Summe der gesetzl. sozialen Aufwendungen  
ohne Unfallumlage 1. Halbjahr 1949 bei 10 % " / " 20 % DM 3.614.521  
Summe der freiwilligen sozialen Aufwendungen: DM 185.921  
5,1 % zu den gesetzlichen sozialen Aufwendungen
- 4) Summe der Fertigungslöhne Monat Mai 1949: DM 1.715.524  
Summe der Gemeinkostenlöhne " " 1949: DM 1.110.590  
64,7 % der Fertigungslöhne  
Summe der kaufm. u. techn. Gehälter Monat Mai 1949: DM 404.854  
23,6 % der Fertigungslöhne
- 5) Lohngruppen Zahl der Arbeiter: Stunden- tatsächlich bezahlt  
des zustän- im Zeit- u. Stücklohn: Lohn lt. im Zeit- u. Stücklohn  
digen Tarifs: Mai 1949 Tarif: Mai 1949  
unter- über 1g.
- |                                |      |         |       |      |      |      |
|--------------------------------|------|---------|-------|------|------|------|
| Vorarbeiter u. Spezialfacharb. | 8153 | 2.999   | 1,50  | 1,10 | 1,22 |      |
| gelernte Arbeiter              |      | progre- | 1,20  | 1,05 |      |      |
| angelernete "                  |      | siv     | 1,642 | 1,05 |      | -,95 |
| ungelernte "                   |      | einfach | -,92  | -,85 |      | 0    |
| ungelernte (einfach)           |      |         | -,82  | -,80 |      |      |
- Zahl der Arbeiter: 12794  
Den Betrieben zustehende Ortsklassen B/C nach Tarif der VVB(2) Mannesfeld  
Erzbergbau Industrie vom 1.1/18.5.1947
- 6) Sind die von der zuständigen Hauptverwaltung anerkannten Arbeitsnormen im Betrieb eingeführt: ja
- 7) Jetzige Ausnutzung der Normalkapazität: ca. 80 % bei 2/3 schichtigen Betrieb
- 8) Kalkulation ist beigelegt: für Elektrolytsupfer aus eigenen Erzen

ausgegeben: 1

Haupt-(Ober-)  
-buchhalter

Betriebsgewerkschafts-  
leitung

Betriebsleitung

Ministerium für  
Wirtschaft und  
Verkehr  
von Berlin und...

Kalkulation für Kupfer aus eigenen Erzen  
lt. Ergebnisrechnung für das 1. Halbjahr 1949

<u>Aufwand</u>	<u>Konto</u>	<u>DM</u>
Material	40/41	
Einkaufspreis	40/41	146
Brenn- u. Rohstoffe	411	1.499
Sonstiges Material	410.412/12	358
Lohn	42	4.157
Material	43	623
Soziale Kosten	44	1.163
Steuern, Abgaben, Beiträge	45	242
Verschiedene Kosten	46	325
Sondereinzelkosten	47	97
Kalkulatorische Kosten	48	1.477
		<u>10.782</u>
Kostenzuschüssen	407/1, 1./413	169
Substanzkosten	40-49	<u>10.613</u>
<u>Ertrag (abzgl.)</u>		
Umsatz aus angekauften Material	95/96	1.200
Nebenprodukt u. Nebenleistungen	96	1.445
Ertragsbeitragslicher Umsatz (1.100)	97	470
und Besteuerungsveränderung	99	
		<u>7.598</u>
		-----
Saldokosten je t Cu aus eig. Erzen		

Vierde Mandat  
Vereinigter Kalkulations Betriebe  
zur Erzeugung und Verarbeitung  
von Kupfer und Zink

Kalkulation für Schlackensteine  
nach den Kosten im 1. Halbjahr 1949

Kto.	Kostenart	Pflastersteine	Bauformsteine	
		DM je t	DM je t	DPfg. je Stck
40	Einsatzmaterial	unbewertet	unbewertet	
41	Gemeinkostenmaterial	2,95	3,19	10,3
42	Lohn	11,13	11,60	37,6
43	Gehalt	-,65	-,76	2,5
44	Soz. Kosten	3,02	3,10	10,1
45	Steuern	-,43	-,54	1,8
46	Verschiedene Kosten	-,13	-,24	-,9
47	Sondereinzelkosten	-,-	-,-	-,-
48	Kalkulatorische Kosten	1,05	1,05	3,4
	Herstellkosten	19,41	20,43	66,5
	Verwaltungs- u. sonst. allg. Kosten	1,26	1,23	4,2
	Vertriebskosten	1,14	1,02	3,3
	Selbstkosten (ohne Bewertung des Einsatzmaterials)	20,91	22,73	74,0

VVB (H) Mansfeld  
Verfahrenstechnische Abteilung  
für die Gewinn- und Verlustrechnung  
von Kupfer und Zink

Betrifft: Preiserhöhung für Schlackensteine.

Seitens der VVB wird eine Preiserhöhung für Schlackensteine für erforderlich gehalten, und zwar

für Schlackenpflastersteine	um 60 %	und
für Schlackenbausteine	um 33 1/3 %	.

Der Mansfelder Kupferbergbau ist wegen des geringen Kupfergehalts des geförderten Erzes seit jeher gezwungen, zur Senkung der Selbstkosten des Kupfers alle Möglichkeiten bei der Verwertung von Nebenprodukten auszunutzen. Aus der auf den Rohhütten anfallenden Hochofenschlacke werden daher seit Jahrzehnten Pflastersteine gegossen. Wegen des Mangels an Pflastersteinformblechen und zur weiteren Ausnutzung der Schlacke werden darüber hinaus in den letzten Jahren Schlackenbausteine (25 x 25 x 38 cm) in größerem Umfang hergestellt. Die Produktion dieser Bausteine ist außerordentlich bedeutungsvoll für das Aufbauprogramm von Wohnungen, Siedlungshäusern, Neubauernhöfen usw. und wird mit Unterstützung der Landesregierung gefördert und gesteigert.

Während in den letzten Jahren vor dem Kriege durchschnittlich 10 % der Selbstkosten der Kupfererzeugung durch die Gutschriften aus der Verwertung der Hochofenschlacke gedeckt wurden, verbleibt bei den derzeitigen Kosten und Erlösen bei den Pflastersteinen kein nennenswerter Überschuss mehr, und die Bausteine erfordern sogar einen Zuschuss. Hierbei ist besonders zu berücksichtigen, dass in den Kosten der Schlackensteine das Einsatzmaterial (Hochofenschlacke) unbewertet ist. Eine Aufteilung der Bergbau- und Rohhüttenkosten auf die zahlreichen Kuppelprodukte, die aus dem Erz gewonnen werden, würde die Selbstkosten für die Schlackensteine in einem Masse vervielfachen, dass sie auch durch die beantragte Preiserhöhung nicht gedeckt werden könnten.

Unter Berücksichtigung der qualitativen Unterschiede erscheinen die beantragten Prozentsätze für die Preiserhöhung, verglichen mit den in den letzten Jahren erfolgten Preiserhöhungen für die Naturstein- und Kieselsteinindustrie, als angemessen und vertretbar. Durch die Bewilligung würde bei Mansfeld eine Verlustquelle beseitigt und eine Verringerung der Zuschüsse aus dem Zonenhaushalt erzielt. Die Verbraucherkreise, die die Erhöhung zu tragen hätten, sind bei den Bausteinen vorwiegend private Abnehmer, bei den Pflastersteinen neben den privaten Abnehmern ferner Gemeinden und Behörden.

[illegible]

Leistungsplan 1950 der VEB VARTA-LagerErzeugnisse

Betrieb	Produkt. lt. Volkswirtch. plan to (Stk.)	Vorräte. Selbsth. 1949 DM	Plan- selbsth. 1950 DM	Neuer Preis DM	Verlust je Einheit DM	Insgesamt	Preisstrom pro Betrieb DM
<u>Marxitz, Untervollsch.</u>	55.000	155,--	155,--	102,--	53,--	2.915.000,--	
<u>Gieseler-Zehlsen</u>							
Spiegel-Rohrlein	15.000	-	190,--	136,--	54,--	810.000,--	
Thomas-Falware	156.000	271,--	273,--	18,--	37,--	13.572.000,--	
SK-Falware	80.200	215,--	255,--	195,--	60,--	4.812.000,--	
Elektro-Falware	28.800	323,--	320,--	298,--	24,--	691.200,--	
Großbleche	20.000	-	520,--	237,--	63,--	1.260.000,--	
Zement	43.000	44,--	42,--	36,--	6,--	258.000,--	
Thomasmehl	35.000	41,--	40,--	25,--	11,--	355.000,--	
Schlackensteine	26.000.000 (St.)	77,--	70,--	48,--	22,--	572.000,--	25.175.200,--
<u>Biess</u>							
Rahlfahrer Föhre	12.000	1.467,--	1.100,--	583,--	517,--		6.204.000,--
<u>Hammendorf</u>							
Knüppel	35.000	172,--	275,--	160,--	67,--	2.345.000,--	
Stahldraht	90.000	263,--	370,--	223,--	147,--	13.230.000,--	
Telegraph	10.000	50,--	410,--	265,--	145,--	1.430.000,--	17.025.000,--
<u>Grüßler</u>							
Grangene-Rohrlein	104.000	215,--	195,--	173,--	62,--	228.800,--	
Temperatur-Pittings	1.200	2.900,--	2.400,--	1.600,--	300,--	960.000,--	
Stahl-III	37.500	-	160,--	146,--	14,--	518.000,--	
Elektro-III	4.000	-	220,--	180,--	40,--	160.000,--	1.866.800,--
<u>Mörsdorf</u>							
Perro-Ollien 75	2.800,--	475,--	767,--	727,--	40,--	104.000,--	
Perro-Chrom aff.	520,--	1.343,--	2.100,--	1.800,--	300,--	156.000,--	
Perro-Chrom carb.	520	1.315,--	1.890,--	1.500,--	390,--	202.800,--	
Perro-Mangan aff.	4.000	1.400,--	1.700,--	215,--	765,--	3.140.000,--	
Perro-Mangan carb.	4.000	1.215,--	1.400,--	835,--	315,--	2.260.000,--	5.662.800,--
						<u>Überschlag</u>	56.033.800,--

Erzeugnisse Betrieb	Produkt. lt. Volkswirtschaft. plan to (Stock.)	Voraus. Selbstk. 1949 DM	Plan- Selbstk. 1950 DM	Neuer Preis DM	Verlust je Einheit DM	Umsatz DM	Preisstellung pro Betrieb DM
						Umsatz	56.035.800,—
<u>Werkzeug</u> Winter-Colomit	50.000	57,—	50,—	42,—	6,—		400.000,—
<u>Werk</u> Feinbleche	6.000	-	50,—	250,—	210,—	1.260.000,—	1.260.000,—
<u>Kleinwerk</u> Stabeisen	25.000	-	320,—	245,—	77,—	2.425.000,—	
Grobbleche	25.000	-	330,—	241,—	89,—	2.492.000,—	4.017.000,—
<u>Werkzeug</u> Schraubendreher	3.000	35,—	380,—	258,—	122,—	366.000,—	
Grobbleche	12.000	249,—	310,—	268,—	42,—	504.000,—	
Mittelbleche	9.000	265,—	320,—	276,—	44,—	762.000,—	1.222.000,—
<u>Werkzeug</u> Mittelbleche	5.000	337,—	310,—	285,—	45,—	225.000,—	
Feinbleche	3.000	360,—	370,—	290,—	60,—	330.000,—	
Dynamobleche	5.000	365,—	500,—	455,—	47,—	622.000,—	760.000,—
<u>Werkzeug</u> Kleingrobbleche	25.000	350,—	375,—	241,—	134,—		3.350.000,—
<u>Kleinwerk</u> Kleinschraube	65.000	20,—	14,50	12,—	2,50		162.500,—
<u>Werkzeug &amp; Holz</u> Stabeisen	18.000	302,—	320,—	223,—	97,—		1.756.000,—
						Gesamt-Preisstellung	69.851.300,—

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2423	2424	2425	2426	2427	2428	2429	2430	2431	2432	2433	2434	2435	2436	2437	2438	2439	2440	2441	2442	2443	2444	2445	2446	2447	2448	2449	2450	2451	2452	2453	2454	2455	2456	2457	2458	2459	2460	2461	2462	2463	2464	2465	2466	2467	2468	2469	2470	2471	2472	2473	2474	2475	2476	2477	2478	2479	2480	2481	2482	2483	2484	2485	2486	2487	2488	2489	2490	2491	2492	2493	2494	2495	2496	2497	2498	2499	2500	2501	2502	2503	2504	2505	2506	2507	2508	2509	2510	2511	2512	2513	2514	2515	2516	2517	2518	2519	2520	2521	2522	2523	2524	2525	2526	2527	2528	2529	2530	2531	2532	2533	2534	2535	2536	2537	2538	2539	2540	2541	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575	2576	2577	2578	2579	2580	2581	2582	2583	2584	2585	2586	2587	2588	2589	2590	2591	2592	2593	2594	2595	2596	2597	2598	2599	2600	2601	2602	2603	2604	2605	2606	2607	2608	2609	2610	2611	2612	2613	2614	2615	2616	2617	2618	2619	2620	2621	2622	2623	2624	2625	2626	2627	2628	2629	2630	2631	2632	2633	2634	2635	2636	2637	2638	2639	2640	2641	2642	2643	2644	2645	2646	2647	2648	2649	2650	2651	2652	2653	2654	2655	2656	2657	2658	2659	2660	2661	2662	2663	2664	2665	2666	2667	2668	2669	2670	2671	2672	2673	2674	2675	2676	2677	2678	2679	2680	2681	2682	2683	2684	2685	2686	2687	2688	2689	2690	2691	2692	2693	2694	2695	2696	2697	2698	2699	2700	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707	2708	2709	2710	2711	2712	2713	2714	2715	2716	2717	2718	2719	2720	2721	2722	2723	2724	2725	2726	2727	2728	2729	2730	2731	2732	2733	2734	2735	2736	2737	2738	2739	2740	2741	2742	2743	2744	2745	2746	2747	2748	2749	2750	2751	2752	2753	2754	2755	2756	2757	2758	2759	2760	2761	2762	2763	2764	2765	2766	2767	2768	2769	2770	2771	2772	2773	2774	2775	2776	2777	2778	2779	2780	2781	2782	2783	2784	2785	2786	2787	2788	2789	2790	2791	2792	2793	2794	2795	2796	2797	2798	2799	2800	2801	2802	2803	2804	2805	2806	2807	2808	2809	2810	2811	2812	2813	2814	2815	2816	2817	2818	2819	2820	2821	2822	2823	2824	2825	2826	2827	2828	2829	2830	2831	2832	2833	2834	2835	2836	2837	2838	2839	2840	2841	2842	2843	2844	2845	2846	2847	2848	2849	2850	2851	2852	2853	2854	2855	2856	2857	2858	2859	2860	2861	2862	2863	2864	2865	2866	2867	2868	2869	2870	2871	2872	2873	2874	2875	2876	2877	2878	2879	2880	2881	2882	2883	2884	2885	2886	2887	2888	2889	2890	2891	2892	2893	2894	2895	2896	2897	2898	2899	2900	2901	2902	2903	2904	2905	2906	2907	2908	2909	2910	2911	2912	2913	2914	2915	2916	2917	2918	2919	2920	2921	2922	2923	2924	2925	2926	2927	2928	2929	2930	2931	2932	2933	2934	2935	2936	2937	2938	2939	2940	2941	2942	2943	2944	2945	2946	2947	2948	2949	2950	2951	2952	2953	2954	2955	2956	2957	2958	2959	2960	2961	2962	2963	2964	2965	2966	2967	2968	2969	2970	2971	2972	2973	2974	2975	2976	2977	2978	2979	2980	2981	2982	2983	2984	2985	2986	2987	2988	2989	2990	2991	2992	2993	2994	2995	2996	2997	2998	2999	3000	3001	3002	3003	3004	3005	3006	3007	3008	3009	3010	3011	3012	3013	3014	3015	3016	3017	3018	3019	3020	3021	3022	3023	3024	3025	3026	3027	3028	3029	3030	3031	3032	3033	3034	3035	3036	3037	3038	3039	3040	3041	3042	3043	3044	3045	3046	3047	3048	3049	3050	3051	3052	3053	3054	3055	3056	3057	3058	3059	3060	3061	3062	3063	3064	3065	3066	3067	3068	3069	3070	3071	3072	3073	3074	3075	3076	3077	3078	3079	3080	3081	3082	3083	3084	3085	3086	3087	3088	3089	3090	3091	3092	3093	3094	3095	3096	3097	3098	3099	3100	3101	3102	3103	3104	3105	3106	3107	3108	3109	3110	3111	3112	3113	3114	3115	3116	3117	3118	3119	3120	3121	3122	3123	3124	3125	3126	3127	3128	3129	3130	3131	3132	3133	3134	3135	3136	3137	3138	3139	3140	3141	3142	3143	3144	3145	3146	3147	3148	3149	3150	3151	3152	3153	3154	3155	3156	3157	3158	3159	3160	3161	3162	3163	3164	3165	3166	3167	3168	3169	3170	3171	3172	3173	3174	3175	3176	3177	3178	3179	3180	3181	3182	3183	3184	3185	3186	3187	3188	3189	3190	3191	3192	3193	3194	3195	3196	3197	3198	3199	3200	3201	3202	3203	3204	3205	3206	3207	3208	3209	3210	3211	3212	3213	3214	3215	3216	3217	3218	3219	3220	3221	3222	3223	3224	3225	3226	3227	3228	3229	3230	3231	3232	3233	3234	3235	3236	3237	3238	3239	3240	3241	3242	3243	3244	3245	3246	3247	3248	3249	3250	3251	3252	3253	3254	3255	3256	3257	3258	3259	3260	3261	3262	3263	3264	3265	3266	3267	3268	3269	3270	3271	3272	3273	3274	3275	3276	3277	3278	3279	3280	3281	3282	3283	3284	3285	3286	3287	3288	3289	3290	3291	3292	3293	3294	3295	3296	3297	3298	3299	3300	3301	3302	3303	3304	3305	3306	3307	3308	3309	3310	3311	3312	3313	3314	3315	3316	3317	3318	3319	3320	3321	3322	3323	3324	3325	3326	3327	3328	3329	3330	3331	3332
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------